簡単・手軽・迅速・安価

Checkit コンパレーターシリーズ

Checkit（チェックキット）コンパレーターシリーズは、誰でも簡単・手軽に水質検査を行うための器材・試薬がセットになった検査キットで、測定項目ごとの約45種類のキットに分かれています。測定はセルにサンプル水を入れ、試薬を加えた後に、色見本のカラーディスクを回転し、同じ色の濃さになる時の数値を読み取るだけです。

主な測定項目
アルミニウム・アンモニア・臭化物・残留塩素・二酸化塩素・銅・DEHA・フッ化物・鉄・マンガン・モリブデン・硝酸・亜硝酸・オゾン・pH・リン酸・シリカ・次亜塩素酸ナトリウム・亜硫酸・総アルカリ度・亜鉛
（詳細は裏面を参照下さい）

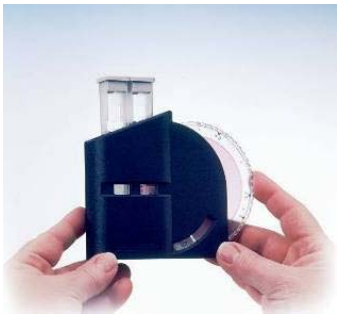
測定の流れ

専用のセルにサンプル水を入れ、試薬を加えます。サンプル水に色が付きます。

→

本体にカラーディスク（色見本）をセットします。

→



カラーディスクとサンプル水の色を比較し、ディスクの数値を読み取ります。

主な特長

・携帯／保管に便利なケース入り
・多種の用途／濃度に対応する豊富なラインナップ
・長期安定のカラーディスク
・安価、低ランニングコスト（電源不要）

キット構成品

Checkitコンパレーター本体、カラーディスク 1枚、セル 2本、測定用試薬（30回分～）、取扱説明書、ケース

セントラル科学株式会社

Checkit コンパレーター　シリーズ

項目名	試薬	測定範囲 (精度：±5% F.S.)	目盛刻み	商品コード	価格
アルミニウム	錠剤	0 ～ 0.3mg/L Al	0.01 / 0.05	14 72 00	￥8,000-
アンモニア性窒素	錠剤	0 ～ 1mg/L N	0.05	14 72 10	￥8,500-
アンモニア性窒素	粉末	0 ～ 0.5mg/L N	0.05	14 72 11	￥14,000-
臭素	錠剤	0 ～ 5mg/L Br	0.2 / 0.5	14 72 80	￥8,000-
残留塩素(1) 遊離/結合/全	錠剤	0.02 ～ 0.3mg/L Cl_2	0.01 / 0.02	14 70 00	￥9,400-
残留塩素 遊離/結合/全	錠剤	0 ～ 1mg/L Cl_2	0.05	14 70 10	￥8,000-
残留塩素 遊離/結合/全	錠剤	0.1 ～ 2mg/L Cl_2	0.1	14 70 40	￥8,000-
残留塩素 遊離/全	粉末	0 ～ 3.5mg/L Cl_2	0.1 / 0.2	14 70 52	￥12,000-
残留塩素 遊離/結合/全	錠剤	0 ～ 4mg/L Cl_2	0.2 / 0.5	14 70 20	￥8,000-
残留塩素（高レンジ）全	錠剤	10 ～ 300mg/L Cl_2	10 / 50	14 70 30	￥9,000-
二酸化塩素(1)	錠剤	0.01 ～ 0.2mg/L ClO_2	0.01	14 73 30	￥9,000-
銅 遊離	錠剤	0 ～ 1mg/L Cu	0.1	14 72 30	￥10,000-
銅（高レンジ）遊離/全	錠剤	0 ～ 5mg/L Cu	0.5	14 74 30	￥10,000-
銅（高レンジ）遊離	粉末	0 ～ 5mg/L Cu	0.5 / 1	14 74 31	￥14,000-
銅（低レンジ)(1) 遊離/全	錠剤	0 ～ 1mg/L Cu	0.5	14 74 40	￥11,000-
銅（低レンジ)(1) 遊離	粉末	0 ～ 1mg/L Cu	0.05 / 0.1	14 74 41	￥14,000-
DEHA	錠剤	0 ～ 0.5mg/L DEHA	0.05	14 73 70	￥11,000-
フッ化物(2)	錠剤	0.2 ～ 2mg/L F	0.2	-	(￥19,000-)
鉄（低レンジ）	錠剤	0.05 ～ 1mg/L Fe	0.05	14 72 20	￥8,000-
鉄（高レンジ）	錠剤	1 ～ 10mg/L Fe	0.5	14 73 20	￥9,000-
鉄 (TPTZ)	粉末	0 ～ 1.8mg/L Fe	0.1	14 74 70	￥12,000-
マンガン（低レンジ)(2)	錠剤	0.1 ～ 0.7mg/L Mn	0.05	-	(￥12,000-)
マンガン（超低レンジ)(2)	錠剤	0.02 ～ 0.2mg/L Mn	0.01	-	(￥12,000-)
モリブデン（低レンジ)(1)	錠剤	0 ～ 10mg/L MoO_4	1	14 72 91	￥10,000-
モリブデン（高レンジ）	錠剤	0 ～ 100mg/L MoO_4	5	14 72 90	￥9,000-
モリブデン（高レンジ）	錠剤	50 ～ 500mg/L MoO_4	50	14 72 95	￥9,000-
硝酸性窒素（低レンジ)(2)	錠剤	0 ～ 1mg/L N	0.1	-	(￥16,000-)
亜硝酸性窒素（低レンジ）	錠剤	0 ～ 0.5mg/L N	0.05	14 73 00	￥8,000-
亜硝酸性窒素	粉末	0 ～ 0.3mg/L N	0.01	14 73 01	￥13,000-
オゾン（DPD）	錠剤	0 ～ 0.7mg/L O_3	0.05	14 72 70	￥10,000-
pH（フェノールレッド）	錠剤	pH 6.5 ～ 8.4	0.1	14 71 00	￥8,000-
pH（BCP）	錠剤	pH 5.2 ～ 6.8	0.1	14 71 10	￥8,000-
pH（BTB）	錠剤	pH 6.0 ～ 7.6	0.1	14 71 20	￥8,000-
pH（広範囲）	錠剤	pH 4 ～ 10	0.5	14 71 30	￥8,000-
リン酸	粉末	0 ～ 2.5mg/L PO_4	0.1	14 74 80	￥13,000-
リン酸（高レンジ）	錠剤	0 ～ 80mg/L PO_4	5	14 72 50	￥9,000-
リン酸（低レンジ）	錠剤	0 ～ 4mg/L PO_4	0.25	14 72 40	￥9,000-
シリカ（低レンジ）	錠剤	0.25 ～ 4mg/L SiO_2	0.25 / 0.5	14 73 50	￥10,000-
シリカ（高レンジ）	粉末	0 ～ 100mg/L SiO_2	10	14 73 51	￥19,000-
シリカ（超低レンジ)(1)	錠剤	0 ～ 1mg/L SiO_2	0.05 / 0.1	14 73 60	￥11,000-
次亜塩素酸ナトリウム	錠剤	2 ～ 18%	1	14 74 90	￥14,000-
亜硫酸（低レンジ）	錠剤	0.5 ～ 10mg/L SO_3	0.5 / 1	14 73 80	￥8,000-
総アルカリ度	錠剤	20 ～ 240mg/L $CaCO_3$	10 / 20	14 74 50	￥10,000-
亜鉛（低レンジ）	錠剤	0 ～ 1mg/L Zn	0.1	14 73 40	￥10,000-

(1) Checkit コンパレーター D55（鏡反射式：光路長 55mm）でのみ測定可能
(2) テストパック（試薬100回分とディスクのセット）のみ、価格はテストパックのもの

＊記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合もありますのでご了承下さい。

Tintometer社製
Lovibondブランド

セントラル科学株式会社

本　　社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-23-14ショウエイビル TEL. 03(3812)9186(代)
FAX. 03(3814)7538
大 阪 支 店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-4-63新大阪千代田ビル別館 TEL. 06(6392)1978(代)
名古屋支店 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31千種第2ビル TEL. 052(939)1377(代)
九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30八重洲博多ビル TEL. 092(475)4621(代)
URL http://www.aqua-ckc.jp フリーダイヤル 東京 0120−12−1176

2014.01